

ABSTRACT

Laboratory equipment comprises at least one worktop having at least one drain channel, the at least one worktop having a plurality of drain grooves provided on its surface which grooves are linked with a liquid container and at least a refuse tank via the at least one drain channel. The drain grooves are preferably distributed across the surface and arranged in a manner as to give a segmented subdivision for the at least one worktop.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/085066 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B01L 9/02**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/CH2004/000154**

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. März 2004 (16.03.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
522/03 26. März 2003 (26.03.2003) CH

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **MAETZKE, Thomas [CH/CH]; Wilhelm Haas-Weg 12, CH-4142 Münchenstein (CH).**

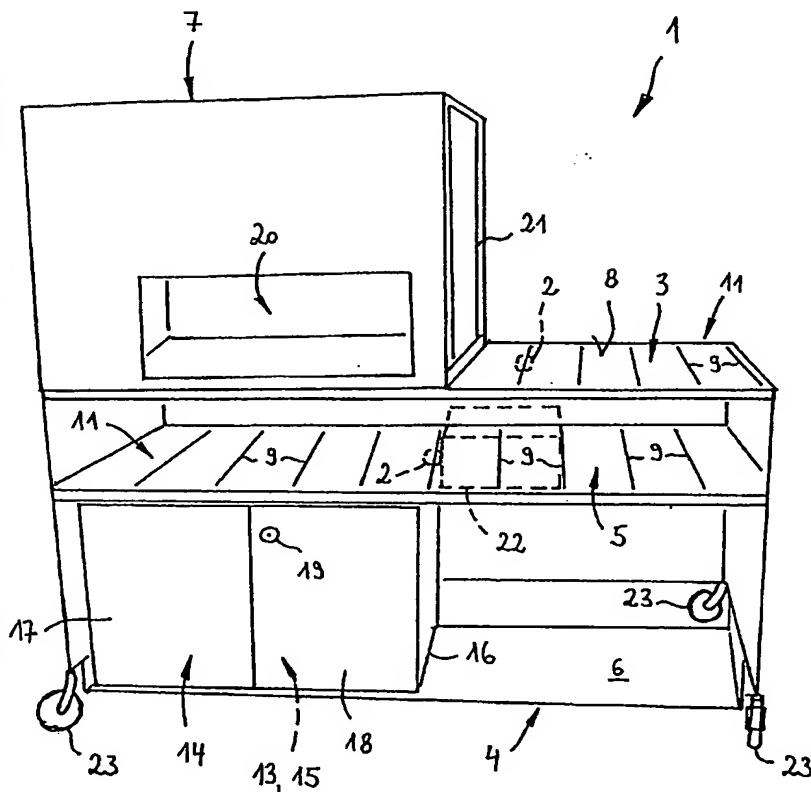
(74) Anwalt: **ABATRON-PATENTBÜRO AG; Altstetterstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EB, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LABORATORY EQUIPMENT HAVING DRAIN GROOVES ON A WORKTOP

(54) Bezeichnung: LABOREINRICHTUNG



wenigstens eine Arbeitsfläche (3, 5) eine

(57) Abstract: The invention relates to a laboratory equipment (1) which comprises at least one worktop (3, 5) having at least one drain channel (2). According to the invention, the at least one worktop (3, 5) has a plurality of drain grooves (9) provided on its surface (8) which grooves are linked with a liquid container (15), at least a refuse tank (13) via the at least one drain channel (2). The drain grooves (9) are preferably distributed across the surface (8) and arranged in a manner as to give a segmented subdivision (11) for the at least one worktop (3, 5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf eine Laboreinrichtung (1) mit wenigstens einer zumindest einen Abfluss (2) aufweisenden Arbeitsfläche (3, 5). Erfindungsgemäß weist die wenigstens eine Arbeitsfläche (3, 5) mehrere auf ihrer Oberfläche (8) vorgesehene Abflussrillen (9) auf, die über den zumindest einen Abfluss (2) mit einem Flüssigkeitsbehälter (15), insbesondere einem Abfallbehälter (13), verbunden sind. Vorzugsweise sind die Abflussrillen (9) derart über die Oberfläche (8) verteilt angebildet und angeordnet, dass sich für die

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/085066 A1

WO 2004/085066 A1



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SB, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NB, SN, TD, TG).

- (84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BB, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen und Erklärung

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.